

日 本 国 特 許 庁
JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されて
る事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed
with this Office.

出 願 年 月 日 2 0 0 3 年 3 月 2 7 日
Date of Application:

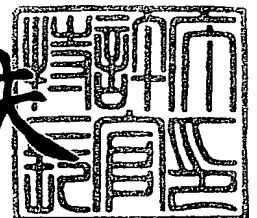
出 願 番 号 特 願 2 0 0 3 - 0 8 8 1 7 4
Application Number:
[ST. 10/C] : [J P 2 0 0 3 - 0 8 8 1 7 4]

願 人
Applicant(s): 三洋電機株式会社
 鳥取三洋電機株式会社

2 0 0 4 年 2 月 3 日

特許庁長官
Commissioner,
Japan Patent Office

今 井 康 夫



BEST AVAILABLE COPY

出証番号 出証特 2 0 0 4 - 3 0 0 5 3 8 0

特願 2 0 0 3 - 0 8 8 1 7 4

出 願 人 履 歴 情 報

別番号

[0 0 0 0 0 1 8 8 9]

1. 変更年月日

1 9 9 3 年 1 0 月 2 0 日

[変更理由]

住所変更

住 所

大阪府守口市京阪本通 2 丁目 5 番 5 号

氏 名

三洋電機株式会社

BEST AVAILABLE COPY

出証番号 出証特 2 0 0 4 - 3 0 0 5 3 8 0

特願 2 0 0 3 - 0 8 8 1 7 4

出 願 人 履 歴 情 報

別番号

[0 0 0 2 1 4 8 9 2]

1. 変更年月日

1 9 9 0 年 8 月 2 4 日

[変更理由]

新規登録

住 所

鳥取県鳥取市南吉方3丁目201番地

氏 名

鳥取三洋電機株式会社

BEST AVAILABLE COPY

日 本 国 特 許 庁
JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されて
る事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed
with this Office.

出 願 年 月 日 2 0 0 3 年 4 月 2 8 日
Date of Application:

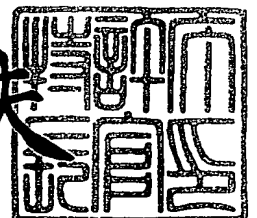
願 番 号 特 願 2 0 0 3 - 1 2 3 8 0 1
Application Number:
[T. 10/C]: [J P 2 0 0 3 - 1 2 3 8 0 1]

願 人
Applicant(s): 三洋電機株式会社
 鳥取三洋電機株式会社

2 0 0 4 年 2 月 3 日

特許庁長官
Commissioner,
Japan Patent Office

今 井 康 夫



BEST AVAILABLE COPY

出証番号 出証特 2 0 0 4 - 3 0 0 5 3 9 1

特願 2003-123801

出 願 人 履 歴 情 報

別番号

[000001889]

1. 変更年月日

1993年10月20日

[変更理由]

住所変更

住 所

大阪府守口市京阪本通2丁目5番5号

氏 名

三洋電機株式会社

BEST AVAILABLE COPY

出証番号 出証特2004-3005391

特願 2 0 0 3 - 1 2 3 8 0 1

出 願 人 履 歴 情 報

別 番 号

[0 0 0 2 1 4 8 9 2]

1. 変更年月日

1 9 9 0 年 8 月 2 4 日

[変更理由]

新規登録

住 所

鳥取県鳥取市南吉方3丁目201番地

氏 名

鳥取三洋電機株式会社

BEST AVAILABLE COPY

出証番号

出証特 2 0 0 4 - 3 0 0 5 3 9 1

日 本 国 特 許 庁
JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されて
いる事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed
with this Office.

出 願 年 月 日 2 0 0 3 年 4 月 2 8 日
Date of Application:

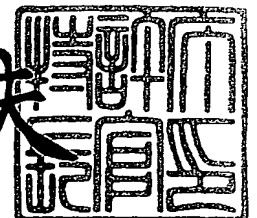
出 願 番 号 特 願 2 0 0 3 - 1 2 3 8 0 2
Application Number:
[ST. 10/C] : [J P 2 0 0 3 - 1 2 3 8 0 2]

願 人
Applicant(s): 三洋電機株式会社
 鳥取三洋電機株式会社

2 0 0 4 年 2 月 3 日

特許庁長官
Commissioner,
Japan Patent Office

今 井 康 夫



BEST AVAILABLE COPY

出証番号 出証特 2 0 0 4 - 3 0 0 5 3 9 6

特願 2 0 0 3 - 1 2 3 8 0 2

出 願 人 履 歴 情 報

別番号

[0 0 0 0 0 1 8 8 9]

1. 変更年月日

1 9 9 3 年 1 0 月 2 0 日

[変更理由]

住所変更

住 所

大阪府守口市京阪本通 2 丁目 5 番 5 号

氏 名

三洋電機株式会社

BEST AVAILABLE COPY

特願 2 0 0 3 - 1 2 3 8 0 2

出 願 人 履 歴 情 報

識別番号

[0 0 0 2 1 4 8 9 2]

1. 変更年月日

1 9 9 0 年 8 月 2 4 日

[変更理由]

新規登録

住 所

鳥取県鳥取市南吉方3丁目201番地

氏 名

鳥取三洋電機株式会社

BEST AVAILABLE COPY

日 本 国 特 許 庁
JAPAN PATENT OFFICE

別紙添付の書類に記載されている事項は下記の出願書類に記載されて
る事項と同一であることを証明する。

This is to certify that the annexed is a true copy of the following application as filed
th this Office.

出 願 年 月 日 2 0 0 3 年 6 月 3 0 日
Date of Application:

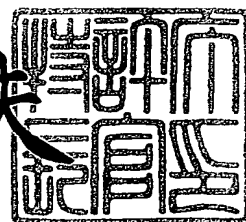
出 願 番 号 特 願 2 0 0 3 - 1 8 6 5 3 2
Application Number:
[S T . 1 0 / C] : [J P 2 0 0 3 - 1 8 6 5 3 2]

願 人
Applicant(s): 三洋電機株式会社
 鳥取三洋電機株式会社

2 0 0 4 年 2 月 3 日

特許庁長官
Commissioner,
Japan Patent Office

今 井 康 夫



BEST AVAILABLE COPY

出証番号 出証特 2 0 0 4 - 3 0 0 5 3 9 8

特願 2 0 0 3 - 1 8 6 5 3 2

出 願 人 履 歴 情 報

別 番 号

[0 0 0 0 0 1 8 8 9]

1. 変更年月日

1 9 9 3 年 1 0 月 2 0 日

[変更理由]

住所変更

住 所

大阪府守口市京阪本通 2 丁目 5 番 5 号

氏 名

三洋電機株式会社

BEST AVAILABLE COPY

特願 2 0 0 3 - 1 8 6 5 3 2

出 願 人 履 歴 情 報

別 番 号

[0 0 0 2 1 4 8 9 2]

1. 変更年月日

1 9 9 0 年 8 月 2 4 日

[変更理由]

新規登録

住 所

鳥取県鳥取市南吉方3丁目201番地

氏 名

鳥取三洋電機株式会社

BEST AVAILABLE COPY